

分類	水質基準項目	水質基準値	矢原浄水場水系	生原浄水場水系	松之沢浄水場水系	松原総合配水場水系	唐松浄水場水系	下之原浄水場水系		
病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0		
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
	無機物質／重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		7 砒素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.94	0.44	1.99	1.37	1.13	0.53	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.03	0.01未満	0.03	0.01未満	0.12	
健康に関連する項目	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
		21 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		消毒副生成物	22 塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
			23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
			24 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.003	0.001未満	0.006	0.004	0.003
25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
26 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002		
27 臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満		
29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満		
30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.002		
31 ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001		
32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
水道水が有すべき性状に関する項目	色	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
		34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	
		35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
		36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	味覚	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	7.6	6.0	6.4	3.5	17	
		38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	味覚	39 塩化物イオン	200mg/L以下	9.9	4.8	2.1	7.4	3.0	14	
		40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37	47	56	42	27	49	
	発泡	41 蒸発残留物	500mg/L以下	82	110	120	94	64	140	
		42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	におい	43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
44 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
発泡にお	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	46 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
基礎的性状	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満		
	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.6		
	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	51 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
	52 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.30	0.27	0.29	0.30	0.24	0.25		